

Translation of Database of Registered Variety (published by  
the MAFF)

Database of Registered Variety

(Flowering plants)

'Revolution Violet-mini' (Petunia)

Registration No.: 8036

Date of Registration: 2000/03/30

Common Name: Petunia

Denomination of Variety: Revolution  
Violet-mini

Term of Validity: 20 years

Name of Owner: Suntory Ltd.

Address of Owner: 1-40, Dojimahama 2-chome,  
Kita-ku, Osaka

Name of Breeder: Ushio Sakazaki

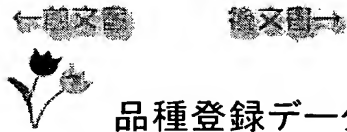
Summary of Characteristics of the registered Variety

This variety originated from crossing of 'Baccarat blue' and a wild type native to Brazil. This variety has slightly small sized vivid bluish purple flowers and is suitable for flower potting and bedding. The growth habit is twining and decumbent, and the plant height is considerably short. The stem length is considerably long, the stem diameter is considerably thin, the anthocyanin pigmentation is present, pubescence is normal, the number of the primary branching is considerably few and that of the secondary branching is slightly few and the internode length is slightly short. The leaf shape is elliptic, the leaf-attaching angle to stem is upward, the leaf length is slightly long, and the width and the leaf color of the upper surface is normal, no variegated leaf is present, the leaf thickness is slightly thick and pubescence is normal. The single typed, slightly small sized, single-colored flower opens horizontally, the shape of the corolla tube is medium, and flower has a vivid bluish

purple (J.H.S. 8306) color, the bottom color of the inside corolla throat has a vivid purple (J.H.S. 8605) ground color with dark reddish purple (J.H.S. 8909) vein, and the outside color of the corolla tube has a deep purple (J.H.S. 8608) ground color with dark purple (J.H.S. 8609) vein. The color fading of the petal is strong, the apex shape of the petal is obtuse, the incision thereof is shallow, the undulation grade of the petal margin is weak, the shape of calyx is medium, the shape of the pistil is slightly thin, the shape of stamen is small, the position of a pistil is lower than that of stamens, the number of stamens is medium, the peduncle length is considerably short and the diameter thereof is thin. The present variety is distinguishable from 'Rondo Violet' in that flowers opens horizontally and the bottom color of the inside corolla throat has a vivid purple ground color with dark reddish purple vein, and so on.

#### Summary of the breeding history of the registered variety

This variety was selected from seedlings obtained by crossing of 'Baccarat Blue' and a wild type native to Brazil in a greenhouse of Suntory Ltd. at Hakushu-cho, Kitakoma-gun, Yamanashi in 1994. Afterward the examination of the characteristics was continued while propagating and the breeding was completed in 1995 by confirming that the characteristics were stable.



## 品種登録データベース(草花類)

## ■ レボリューション バイオレットミニ(ペチュニア)

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| 登録番号      | 第8036号              |
| 登録年月日     | 2000/03/30          |
| 農林水産植物の種類 | ペチュニア               |
| 登録品種の名称   | レボリューション バイオレットミニ   |
| 品種登録の有効期限 | 20年                 |
| 品種登録者の名称  | サントリー株式会社           |
| 品種登録者の住所  | 大阪府大阪市北区堂島浜2丁目1番40号 |

登録写真はありません

登録品種の育成をした者の氏名

坂寄潮

登録品種の植物体の特性の概要

この品種は、「バカラブルー」にブラジル原産野生種を交配して育成されたものであり、花は鮮青味紫色で、やや小輪の鉢物及び花壇向きの品種である。草型はつる性ほふく型、草丈はかなり低である。茎長はかなり高、太さはかなり細、色は有、毛の多少は中、第一次分枝数はかなり少、第二次分枝数はやや少、節間長はやや短である。葉形は楕円形、着葉角度は立ち葉、葉長はやや長、葉幅及び葉の上面の色は中、ふ入り葉は無、葉の厚さはやや厚、毛の多少は中である。花の向きは横向き、花形は一重、花筒部の形は中、花径はやや小輪、複色の有無は無、単色花の色は鮮青味紫(JHS カラーチャート8306)、花卉のたい色の程度は強、花喉部内面底部は鮮紫(同8605)の地色に暗赤味紫(同8909)のすじ、花筒部外面の色は濃紫(同8608)の地色に暗紫(同8609)のすじ、花卉先端部の形は中、切れ込みの程度はやや浅い、波打ちの程度は弱、がくの形状は中、雌ずいの形はやや細、雄ずいの形は小、雌雄ずいの位置は凹、雄ずいの数は中、花柄の長さはかなり短、太さは細である。「ロンド・バイオレット」と比較して、花の向きが横向きであること、花喉部内面底部の色が鮮紫の地色に暗赤味紫のすじであること等で区別性が認められる。

登録品種の育成の経過の概要

この品種は、平成6年に出願者の温室(山梨県北巨摩郡白州町)において、「バカラブルー」にブラジル原産野生種を交配し、その実生の中から選抜、以後、増殖を行いながら特性の調査を継続し、7年にその特性が安定していることを確認して育成を完了したものである。なお、出願時の名称は「レボリューション・バイオレットミニ」であった。

## ▶ 品種登録者の名称及び住所